

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., & Ananda, R. (2021). Sistem Kendali Jarak Jauh Robot Pemadam Api Dengan Menggunakan Sensor Flam dan Sensor MQ Berbasis Motor Pompa. *Journal of Science and Social Research*, 4(2), 136–141. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Aziz, N., Pribadi, G., & Nurcahya, M. S. (2020). Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Berbasis Android. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 4(3), 1–5.
- Fadli, M., Suhendri, D., & Taufik, F. (2023). Implementasi Sensor Proximity Induktif Pada Sistem Pemilah Sampah Logam Menggunakan Metode Counter Berbasis Arduino. *Jurnal Sistem Komputer TGD*, 2(4), 229–235. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jskom>
- Firdaus, M. R., Berbudi, T. A., Nurrahma, S., Izzaulhaq, G., & Hudati, I. (2023). Identifikasi Sistem Motor DC dan Penerapan Kendali PID, LQR, dan Servo Tipe 1 Berbasis Arduino-MATLAB. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, Dan Elektronika Terapan*, 4(1), 1–9.
- Fitriani, I. (2023). Sistem Informasi Pengelolaan Data Admin pada Praktek Umum Dokter Berbasis Java. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 1–10. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.11896>
- Hirmawan, Y., Riyanto, E., & Solikhin. (2023). Membangun Sistem Smart Trash

- Menggunakan Mikrokontroler Motor Servo Panjerino. *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, 9(1), 23–29.
- Husnayain, F., Himawan, D. S., Utomo, A. R., Ardita, I. M., & Sudiarto, B. (2023). Analisis Perbandingan Kinerja Lampu LED, CFL, dan Pijar pada Sistem Penerangan Kantor. *CYCLOTRON: Jurnal Teknik Elektro*, 6(1), 78–83.
- Kamal, Firdayanti, Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Kartika, Asnan, Erawati, H., Ezwarsyah, Putri, R., & Salahuddin. (2022). Pelatihan Platform Arduino Bagi Siswa SMA Negeri 1 Baktiya Alue Ie Puteh Aceh Utara. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 2(1), 1–5.
- Kurniawan, F. (2022). Rancang Bangun Keamanan Rel Kereta Api Berbasis Arduino Dengan Sensor Infrared. *Portalddata.Org*, 2(3), 1–12.
- Majid, A., Androva, A., & Mukhtar, A. (2023). Rancang Bangun Instrumentasi Load Cell Strain Guage Half Bridge Pada Dynamometer Prony Brake Dengan Sistem Monitoring LCD 16x4 Display Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Cross-Border*, 6(2), 834–842.
- Muafi, Wijaya, A., & Aziz, V. A. (2020). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mata Pada Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 43–49. <http://ejournal.unuja.ac.id/index.php/core>

Prehanto, D. R. (2020). *Konsep Sistem Informasi* (I. K. D. Nuryana (ed.)). Scopindo Media Pustaka.

Rahayu, S., & Diana, Y. (2023). *Sistem Informasi Manajemen*. Eureka Media Aksara.

Ramdani, D., Wibowo, F. M., & Setyoko, Y. A. (2020). Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.20895/INISTA.V2I2>

Robani, A. M., Hadi, S., Nurdian, O., Dwilestari, G., & Suarna, N. (2021). Sistem Informasi Penjualan Motor Bekas Berbasis Android Untuk Meningkatkan Penjualan di Mokascirebon.Com. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 8(6), 205–212. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3629>

Satriani, Y. D., & Yuhendri, M. (2023). Kontrol Posisi Motor Servo Berbasis Human Machine Interface dan Internet of Things. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 4(2), 949–956. <https://doi.org/10.24036/jtein.v4i2.523>

Suhada, K., Yudianta, & Alfa, D. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Volume Air Otomatis dalam Gelas menggunakan Konveyor Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 16(2), 75–83. <https://doi.org/10.35969/interkom.v16i2>

- Susanto, F., Prasiani, N. K., & Darmawan, P. (2022). Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal IMAGINE*, 2(1), 35–40. <https://jurnal.std-bali.ac.id/index.php/Imagine>
- Yanto, H., & Firdaus. (2022). Sistem Informasi Administrasi Café & Resto Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 4(1), 116–121. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v4i1.383>
- Yatipai, M., Subairi, & Dirgantara, W. (2024). Pengaturan Motor DC Menggunakan Tuning PID Zigler Nichols Sebagai Media Pembelajaran Interaktif. *Energy : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 14(1), 66–74. <https://doi.org/10.51747/energy.v14i1.1961>